


AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

FREDEC

PICARDIE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 22 du 9 septembre 2002 - 04 pages

# Phénologie

Stade : La sénescence du feuillage s'accentue sur toutes les variétés.
Soyez vigilant sur variétés féculières (KAPTAH), des symptômes sur tiges sont observés.

# Mildiou

## Le coin des modèles

La période humide (brouillard et pluie) de la semaine dernière a favorisé le développement du mildiou.
Selon Guntz-Divoux, des contaminations successives sont enregistrées du 4 au 8 septembre.
D'après Milsol le potentiel de sporulation demeure important sur l'ensemble des secteurs : les risques épidémiques persistent.

## Prévisions climatiques

Après une journée pluvieuse, Météo France annonce le retour d'un temps sec pour la semaine et ce jusqu'au week-end.

*Appui à l'interprétation du modèle*
Le potentiel de sporulation est élevé, et le restera compte tenu de l'importance des dernières contaminations. Par conséquent, **il convient de maintenir une protection soignée.**

## Préconisations pour les parcelles que l'on veut maintenir en végétation

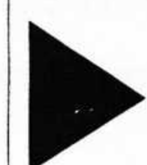
TOUTES VARIETES

- ***Poursuivez un renouvellement à 7 jours avec un dithiocarbamate à 1600 g de m.a.***

## Préconisations pour les parcelles où la date de défanage est proche

TOUTES VARIETES

- ***Dans le cas où des symptômes de mildiou ont été observés, préférez l'emploi des produits type fluazinam (SHIRLAN) ou cyazofamide (RANMAN). Ces produits permettent de minimiser les attaques de mildiou sur tubercules. Un renouvellement à 7 jours est conseillé.***
- ***Dans le cas contraire, maintenez une protection avec un mancozèbe.***
- ***Pour les parcelles où le défanage est en cours, maintenez une protection fongicide jusqu'à dessiccation complète des fanes.***



**Mildiou**
**Les risques sont toujours présents.**

**Réglementation**
**Informations sur le retrait des produits phytopharmaceutiques en 2003**

*Situation épidémiologique poste par poste*
*(d'après Guntz-Divoux)*

| Postes climatiques | Génération | Date dernières Contaminations | Date prévue de sortie de tache | Potentiel de sporulation |
|---|---|---|---|---|
| Amiens (Boves) | 14ème | 4,5,8/09 | à partir du 10/09 | fort |
| Attilly | 15 ème | 4,5,6,8/09 | à partir du 10/09 | fort |
| Ebouleau | 15 ème | 5,6/09 | à partir du 11/09 | fort |
| Forté | 15 ème | du 4 au 8/09 | à partir du 10/09 | fort |
| Froidmont | 15 ème | 5/9 | à partir du 11/09 | fort |
| Inval | 15 ème | 4,5,6,8/09 | à partir du 10/09 | fort |
| Marcelcave | 16 ème | 4,5,6,8/09 | à partir du 10/09 | fort |
| St Just | 13 ème | 5,8/09 | à partir du 11/09 | fort |
| Vauvillers | 17 ème | 4,5,6,8/09 | à partir du 10/09 | fort |
| Verdilly | 13 ème | 4,5/09 | à partir du 10/09 | fort |
| Vic sur Aisne | 12 ème | 5,8/09 | à partir du 11/09 | fort |
| Villeroy (77) | 12 ème | 5,8/09 | à partir du 11/09 | fort |
| Villiers le Sec | 14 ème | 4,5,8/09 | à partir du 10/09 | fort |
| Villers Bocage | 16 ème | 4,5,6,8/09 | à partir du 10/09 | fort |

**Ministère de l'Agriculture Service Régional de la Protection des Végétaux**

Allée de la Croix Rompue
518, rue St Fuscien
BP 69
80092 AMIENS
CEDEX 3
Tél : 03.22.33.55.97
Fax : 03.22.33.55.56
E-mail : srpv.draf-picardie@agriculture.gouv.fr
Notre site : www.srpv-picardie.com

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles d'AMIENS
Directeur gérant : Christophe MARTINET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1823AD
ISSN n°07576609

Tarif Courrier 55 €
Tarif Fax 55 €
Tarif E-mail 55 €

# Spécial informations réglementaires sur les retraits de produits phytosanitaires

Parmi les différentes substances actives dont l'autorisation de mise sur le marché sera retirée en 2003 (document ci-joint), certaines concernent la production de la pomme de terre.

**FONGICIDES :**

⇨ *oxadixyl* : **PULSAN, SIRDATE**
⇨ *fenpiclonil* : **ELECTER L**

**HERBICIDES :**

⇨ *terbutryne* : **ZEPHIR**
⇨ *terbutryne + métobromuron* : **IGRATER 50**
⇨ *terbacile (+ linuron +monoluron)* : **CEDEXSOL** liquide

**INSECTICIDES :**

⇨ *chlorfenvinphos* : BIRLANE CE 40
⇨ *disulfoton* : DISYSTON, ILLIMANI
⇨ *phosphamidon* : DIMECRON 10
⇨ *thiométon* (+ tau-fluvalinate) : MAVRIK B

La date limite de commercialisation de ces produits par les distributeurs est fixée au 31 mars 2003, et leur **utilisation au 31 décembre 2003.**

⌦ **Il est recommandé de n'acquérir que la quantité de produit strictement nécessaire pour une campagne** auprès de son distributeur.

En effet, un produit non autorisé devient un déchet. Son élimination relève de la responsabilité du détenteur de ces produits.

En tout état de cause, **si des alternatives existent, il est recommandé de ne plus acquérir ces produits.**

Vous trouverez ci-joint une note sur la totalité des molécules retirées.




# ACTUALITES DE LA REGLEMENTATION

## Retraits de produits phytopharmaceutiques en 2003

Une opération de retrait de produits phytopharmaceutiques du marché français est engagée par les pouvoirs publics, en partenariat avec les industriels, les distributeurs et les organisations professionnelles agricoles. Inédite par son ampleur, cette action s'inscrit dans le cadre communautaire de l'évaluation des substances actives.

### Le contexte européen

En 1991, le conseil a adopté la directive 91/414/CEE relative au contrôle des produits phytopharmaceutiques. Ce texte vise à harmoniser au niveau européen l'évaluation des risques pour la santé et l'environnement des pesticides utilisés en agriculture, afin d'optimiser la protection de l'homme et des milieux.

Parmi les mesures adoptées figure l'évaluation européenne des substances actives, ainsi qu'une revue d'ensemble des substances existantes (sur le marché) en 1993. Ce programme de réexamen a été organisé en phases successives :

**Phase 1 :** cette phase concerne 90 substances actives les plus diffusées ou les plus problématiques. Le règlement communautaire n° 3600/92/CE en fixe les modalités
**Phase 2 :** cette phase concerne 148 substances actives (organophosphorés, carbamates, ainsi que certaines substances largement utilisées). Les règlements communautaires n°451/2000/CE et 703/2001/CE en fixent les modalités
**Phase 3 :** cette phase concerne environ 400 substances actives. Le règlement communautaire n°451/2000/CE en fixe les modalités
**Phase 4 :** 180 substances actives (produits naturels, rodenticides, phéromones, micro-organismes) sont concernés par cette phase, régie par le règlement communautaire n° 1112/2002/CE.

Chaque phase impose, en préalable à toute démarche d'évaluation, qu'une ou plusieurs sociétés notifient leur intérêt pour une substance, puis déposent un dossier complet d'évaluation. Ce dossier représente plusieurs centaines d'études dans les domaines de la physico-chimie, de la toxicologie, des effets sur l'environnement ou des résidus dans les aliments.

Les substances actives non défendues par les sociétés doivent être retirées du marché, dans la mesure ou l'évaluation du risque prévue par la directive ne peut être effectuée. La date d'échéance de ce retrait a été initialement fixée au 25 juillet 2003, soit dix ans après l'entrée effective en vigueur de la directive.

### Pourquoi des dispositions nationales ?

Le programme de retrait concerne, pour la France, 160 substances actives et 600 produits phytopharmaceutiques. Si plusieurs produits ne sont d'ores et déjà plus commercialisés, la majeure partie d'entre eux est toujours effectivement utilisée par les agriculteurs.

Le rôle des pouvoirs publics consiste donc à mettre en place les conditions d'accompagnement national de ces retraits de produits, afin bien sûr de donner des repères précis aux différents acteurs, mais surtout à éviter que subsistent sur le terrain des produits non utilisés après l'échéance de 2003.

Le ministère de l'agriculture, de l'alimentation, de la pêche et des affaires rurales a donc adopté une série de dispositions, prises en cohérence avec le dispositif communautaire. Ces dispositions sont les suivantes.

### *Les dispositions*

L'autorisation de mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques contenant l'une des substances actives figurant dans le tableau 1 est retirée à compter du 15 juillet 2002, pour les catégories d'utilisation indiquées, dans les conditions suivantes :

| Pour les produits | La date limite de commercialisation de ces produit est le | La date limite d'utilisation de ces produits est le |
|---|---|---|
| A usage agricole (cas général) | **31 mars 2003** | |
| Destinés à l'entretien des espaces verts (collectivités territoriales, parcs et jardins) | **30 juin 2003** | **31 décembre 2003** |
| Destinés aux jardiniers amateurs (titulaires de la mention « emploi autorisé dans les jardins ») | **31 Octobre 2003** | |

### *Dispositions dérogatoires prévues par l'union européenne :*

Certains produits, considérés comme essentiels pour une filière agricole, bénéficient d'une extension de la période d'utilisation, dont la date limite est fixée au 31 décembre 2007. Cette dérogation, appelée « dérogation pour les usages essentiels », est donnée :

- Pour une période de 4 ans
- Par Etat membre pour une série de couples « substance active – usage »
- Après une évaluation du risque pour l'homme et pour l'environnement
- Avec la garantie qu'une recherche d'alternatives sera développée.



## Tableau 1 : liste des substances actives retirées du marché en 2003

| Substance active | Catégorie | Substance active | Catégorie | Substance active | Catégorie |
|---|---|---|---|---|---|
| 2-Benzyl-4-chlorophenol | Fongicide | Dimefuron | Herbicide | Nitraline | Herbicide |
| Acifluorfen | Herbicide | Disulfoton | Insecticide | Norflurazon | Herbicide |
| Ametryne | Herbicide | EPTC | Herbicide | Ofurace | Fongicide |
| Ampropylofos | Fongicide | Ethidimuron (aka Sulfodiazol ) | Herbicide | Omethoate | Insecticide, Acaricide |
| Anilazine | Fongicide | Ethiofencarbe | Insecticide | Oxadixyl | Fongicide |
| Azaconazole | Insecticide, Fongicide | Ethirimol | Fongicide | Oxine de cuivre (oxine copper) | Fongicide |
| Azamethiphos | Insecticide | Fenfurame | Fongicide | Oxycarboxine | Fongicide |
| Bendiocarbe | Insecticide | Fenoxaprop | Herbicide | para tertiaire amyl phénate de sodium | Fongicide, Bactéricide |
| Benomyl | Fongicide | Fenpiclonil | Fongicide | Paraformaldehyde | Insecticide |
| Bensultap | Insecticide | Fenpropathrine | Insecticide, Acaricide | Phosametine | Herbicide |
| Benzoximate | Acaricide | Flamprop | Herbicide | Phosphamidon | Insecticide, Acaricide |
| Bioresmethrine | Insecticide | Fluazifop | Herbicide | Pyrimiphos-ethyl | Insecticide |
| Brofenprox | Acaricide | Fluoroglycofene | Herbicide | Profenofos | Insecticide |
| Bromacile (*) | Herbicide | Flupoxam | Herbicide | Prometryne (*) | Herbicide |
| Bromopropylate | Acaricide | Fluridone | Herbicide | Pyridafenthion | Insecticide, Acaricide |
| Butam | Herbicide | Fomesafen (*) | Herbicide | Pyrifenox | Fongicide |
| Chinomethionate | Acaricide, Fongicide | Fonofos | Insecticide | Quinalphos | Insecticide |
| Chloretazate | Régulateur de croissance | Formothion | Insecticide, Acaricide | Quizalofop | Herbicide |
| Chlorfenvinphos (*) | Insecticide | Fosamine | Herbicide | Sethoxydime | Herbicide |
| Chlormephos | Insecticide | Furalaxyl | Fongicide | Siduron | Herbicide |
| Chloroxuron | Herbicide | Furathiocarbe | Insecticide | Sulfotep | Insecticide, Acaricide |
| Chlorure de Chlorphonium | Régulateur de croissance | Haloxyfop | Herbicide | Terbacile (*) | Herbicide |
| Chlorthiamide | Herbicide | Heptenophos | Insecticide | Terbufos | Insecticide |
| Cyanazine | Herbicide | Hexazinone (*) | Herbicide | Terbutryne | Herbicide |
| Cycloate | Herbicide | Huile anthracénique | Insecticide, Acaricide, Herbicide, Rodenticide | Tetrathiocarbamate de sodium | Nématicide |
| Dalapon | Herbicide | Hydramethylnon | Insecticide | Thiazafluron | Herbicide |
| delta-Endotoxine du Bacillus thuringiensis | Insecticide | Imazapyr | Herbicide | Thiocyanate de sodium | Herbicide |
| Dialifos | Insecticide, Acaricide | Isazofos | Insecticide | Thiofanox | Insecticide |
| Dichlofenthion | Insecticide | Isofenphos | Insecticide | Thiometon | Insecticide, Acaricide |
| Dichlofluanide | Fongicide | Mancopper | Fongicide | Thiophanate | Fongicide |
| Dichlorprop | Herbicide | Mepronil | Fongicide | Thiosulphate de sodium et d'argent | Herbicide |
| Diclobutrazole | Fongicide | Methoprene | Insecticide | Tralomethrine | Insecticide |
| Dienochlore | Acaricide | Metobromuron | Herbicide | Triapenthenol | Régulateur de croissance |
| Diethion (*) | Insecticide, Acaricide | Metolachlore | Herbicide | Triforine | Fongicide, Acaricide |
| Difenamide | Herbicide | Metoxuron (*) | Herbicide | Vamidothion | Insecticide, Acaricide |
| Difenzoquat | Herbicide | Mevinphos | Insecticide, Acaricide | Vernolate | Herbicide |
| Dikegulac | Régulateur de croissance | Monalide | Herbicide | | |
| | | Naptalame (*) | Herbicide | | |

Les préparations à base des substances actives marquées d'un astérisque (*) bénéficient, pour certains usages agricoles identifiés, d'un maintien de l'autorisation de mise sur le marché pour une période transitoire qui arrivera à échéance le 31 décembre 2007 (tableau 2 ci-dessous).

### *Tableau 2 : Dérogations obtenues par la France*

| Substance active | Usage |
|---|---|
| Bromacile | Lavande, lavandin et plantes assimilées : **Désherbage** |
| Chlorfenvinphos | Champignons, asperges, cresson, radis, épi nard, maïs doux, cornichon, courgette, oignon, échalote, céleri branche, céleri rave, poireau, persil, ail, chou, navet et légumes assimilés: **Mouche de la carotte et du chou** |
| Diethion | carotte, persil, céleri branche, céleri rave, poireau, oignon, échalote, ail, chou : **Mouche de la carotte et du chou** |
| Fomesafen | Soja, haricot et légumes assimilés : **Désherbage** |
| Hexazinone | Dégagement des forêts – conifères, lavande, lavandin, sauge, réglisse luzerne, canne à sucre et plantes assimilées : **Désherbage** |
| Métoxuron | Carotte : **Désherbage** |
| Naptalame | Melon (et plantes assimilées) : **Désherbage** |
| Prométryne | Céleri rave, céleri branche, lentilles, poireau : **Désherbage** |
| Terbacile | Plantes à parfum, aromatiques, médicinales et condimentaires : **Désherbage** |

**Pour en savoir plus** :

Une série de documents est mise à disposition du public sur le site Internet du Ministère de l'agriculture, de l'alimentation, de la pêche et des affaires rurales :

http://www.agriculture.gouv.fr

- les différents règlements communautaires (format *.pdf)
- l'avis aux opérateurs précisant les dispositions adoptées en France, en cours de publication au Journal Officiel,
- la liste des produits phytopharmaceutiques retirés, par groupe de culture et par usage

Ces derniers documents feront l'objet d'une diffusion large auprès des instituts techniques agricoles, des organisations professionnelles agricoles et des distributeurs de produits.

Quelques conseils et rappels aux utilisateurs :
**il est recommandé de n'acquérir que la quantité de produit strictement nécessaire pour une campagne auprès de son distributeur. En tout état de cause, si des alternatives existent, il est recommandé de ne plus acquérir ces produits. La liste des produits autorisés par usage agricole est disponible sur le site Internet du Ministère, ou auprès des instituts techniques agricoles.**

**Il est rappelé qu'un produit non autorisé devient un déchet. Le code de l'environnement prévoit que l'élimination des PPNU devenus déchets relève de la responsabilité du détenteur de ces produits.**